The bad packets stop here.



Firewall IPCop

Fonctionnalités de la distribution Firewall IPCop

. Distribution basée sur Linux Netfilter Statefull Packet Inspection (Firewall IPtables par suivi des connexions) avec NAT/PAT intégré et journalisation des événements
• Interface web d'administration et de configuration disponible en 24 langues dont le français
• Affichage de l'état du système et graphiques CPU/Mémoire/Disque/trafic sur période journalière/semaine/mois/année
• Informations sur les connexions actives
• Configuration des connexions Modem
• Serveur SSH pour accès distant sécurisé
• Proxy HTTP/HTTPS (Squid) Affichage des graphes du proxy (sur version Disque dur)
• Serveur DHCP
• Cache DNS
• Edition du fichier host
• Lissage de trafic et gestion de la QOS avancée avec IMQ et Layer 7
• Renvoi de ports TCP/UDP/GRE avec gestion de plage
• Contrôle d'accès aux services externes
• Support DMZ et DMZ Pinholes (accès à la DMZ)
• Support des DNS dynamiques
• Système de détection d'intrusion (SNORT) (interne et externe)
• Support VPN (OpenSWAN) dans l'interface web (Roadwarrior et de réseau à réseau)
• Accès aux journaux par interface web : du système, de la connexion vers Internet, du proxy, du firewall, de la détection des tentatives d'intrusion
• Mise à jour d'IPCOP par l'interface web
• Sauvegarde de la configuration du système sur disquette ou fichier téléchargeable par l'interface web
• Synchronisation sur serveur de temps, peut servir le temps aux machines internes
• Arrêt/Redémarrage à distance
• Manuel d'installation (disponible **en français**)
• Manuel d'administration en cours de mise à jour
• Noyau 2.4 durci avec SSP Stack Smashing Protector et libsafe
• Système de fichiers EXT3
• Support des modems RTC/RNIS
• Support de la quasi-totalité des modems ADSL USB et PCI (Speedtouch usb, ECI ADSL, Bewan st PCI et USB, Sagem, Olitec, Comtrend
• Supporte les types de connexion PPP / PPPoA / PPPoE / PPTP (GRE) / Bridge / IP routé / DHCP / IP fixe
• Possibilité de fonctionner en mémoire flash
• Possibilité de sécuriser un réseau sans fil (WLAN), support uniquement des points d'accès (AP)
• Support du filtrage URL avec SquidGuard (version disque dur)
• Support d'antispam et d'antivirus de passerelle POP3 avec Spamassassin et Clamav
• Support de limitation des accès réseau local vers Internet (restriction de port)